FIÈREMENT CANADIEN

# HUMASK Pro 2000[MC]




## Code produit : HPro-2000

## Niveau 02

## Caractéristiques et avantages

En instance de brevet.

Technologie innovatrice permettant à l'humidité d'être évacuée, ce qui permet de la garder loin de la bouche et du visage.

Membrane **HuCare**[MC] haute performance qui assure une filtration hors du commun ainsi qu'un confort et une légèreté inégalés.

Disponible en bleu, blanc ou noir.

Barrière 100 % hydrophobe qui empêche le transfert de liquide corporel en plus d'être résistante aux acides.

Membrane filtrante **HuCare**[MC] qui conserve son haut niveau de protection comparativement aux membranes classiques qui peuvent perdre en efficacité avec le temps.

Efficacité filtrante de la membrane **HuCare**[MC] nullement affectée par l'atténuation statique des électrets.

Efficacité filtrante des bactéries supérieure à 98 % (BFE).

Assemblage fait par soudage ultrasonique.

Attache auriculaire et bandelette nasale souple et ajustable.

Hypoallergénique, sans latex et sans fibre de verre.

Durée de conservation de vie utile de 5 ans.

| CONFORME ASTM F2100-19 / NIVEAU 2 | MÉTHODE | SPÉCIFICATION | RÉSULTAT |
|---|---|---|---|
| Efficacité de filtration bactérienne (BFE), % | ASTM F2101 | ≥ 98 | 100 |
| Efficacité de filtration des particules (PFE), % | ASTM F2299 | ≥ 98 | 98,33 |
| Résistance aux fluides sanguins (mmHg) | ASTM F1862 | 120 | Conforme |
| Différentiel de pression ΔP ($mmH_2O/cm^2$) | MIL-M-36954C | < 6,0 | 3,73 |
| Inflammabilité | 16 CFR PART 1610 | Classe 1 | Conforme |

LEIM #11828